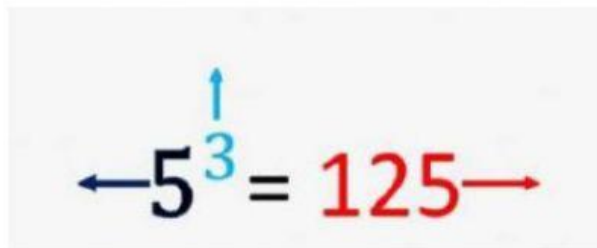


EVALUACION MENSUAL MATEMÁTICAS – TERCERO

1. Escribe los terminos de la potenciación



A diagram illustrating the components of a power. It shows the expression $5^3 = 125$. The number 5 is labeled with a blue arrow pointing to it from the left, indicating it is the base. The number 3 is labeled with a blue arrow pointing to it from above, indicating it is the exponent. The number 125 is labeled with a red arrow pointing to it from the right, indicating it is the result.

2. Escribir en forma de potencia las siguientes multiplicaciones :

a. $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$

b. $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 =$

c. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$

3. Selecciona la respuesta correcta

Los elementos de una
potenciación son:

- a. Base, exponente y resultado
- b. base, exponente y potencia
- c. Base, potencia y resultado
- d. Potencia, resultado y exponente

4. Complete la tabla

POTENCIACIÓN	BASE	EXPONENTE	PRODUCTO	POTENCIA
6^2				
5^2				
2^4				
1^7				
4^2				

5. Completa los espacios en blanco y resuelve

a) Tres al cubo. $\square^{\square} = \square$

b) Cinco al cuadrado. $\square^{\square} = \square$

c) Dos a la quinta. $\square^{\square} = \square$

6. Escribe el resultado de las potencias:

a) $10^0 = \square$

b) $10^3 = \square$

c) $10^9 = \square$

d) $10^6 = \square$

7. Escribe en el espacio la explicación de cada criterio de divisibilidad

- Un número es divisible por 2 cuando:
- Un número es divisible por 3 cuando:
- Un número es divisible por 5 cuando:
- Un número es divisible por 6 cuando:
- Un número es divisible por 10 cuando:

8. Todo número elevado a la potencia cero es igual a :

9. Todo número elevado a la potencia uno es igual a :

10. Expresa aplicando la propiedad potencia de una potencia:

a. $(8^2)^1 =$

b. $(3^2)^3 =$